

顺滑世界 美好生活

Technical Data Sheet

TKM-80 低噪音轴承润滑脂

建议使用温度范围
-30 °C 至 +180 °C

应用示例

- 中小型电机及工业电机轴承
- 风机、鼓风机电机的滚动轴承
- 水泵及相关驱动电机的轴承
- 对运转噪声有要求的密封轴承
- 温差变化环境中的滚动轴承
- 需要2号或3号稠度的润滑部位

性能特点

- ✓ 聚脲稠化半合成油，2号及3号
- ✓ 基础油40 °C运动黏度80 mm²/s
- ✓ 面向低噪声滚动轴承润滑设计
- ✓ 兼顾低温起动与高温润滑需求
- ✓ 关注分油控制与油膜持续供给
- ✓ 兼顾抗水淋与防锈防腐保护

NLGI 稠度级	2	3	检测标准
外观	均匀油膏	均匀油膏	目测
稠化剂类型	聚脲	聚脲	/
基础油类型	半合成油	半合成油	/
运动黏度（40 °C，基础油），mm ² /s	80	80	ASTM D445
工作锥入度（25 °C），0.1 mm	270	250	ASTM D217
滴点，°C	265	270	ASTM D2265
钢网分油（100 °C，24 h），%	1.2	0.9	ASTM D6184
水淋流失量（79 °C，1 h），%	2	2	ASTM D1264
腐蚀（T2铜片，100 °C，24 h）	合格	合格	GB/T 7326
防腐蚀性（52 °C，48 h）	合格	合格	ASTM D1743
噪音特性（6205轴承），dB 要求：不大于32	28	28	S09101A
低温转矩（-30 °C），起动，N·m	0.514	0.751	ASTM D1478
低温转矩（-30 °C），运转，N·m	0.054	0.076	ASTM D1478

使用建议

- 根据轴承尺寸、转速、载荷和温度选择适宜稠度，按设备要求确定加脂量及补脂周期。
- 保持轴承与加脂工具清洁，适量均匀加脂；初次运行时观察温升、噪声及运转状态。
- 换脂前清洁润滑部位并确认相容性；贮运及加脂过程中防水、防潮、防杂质，妥善处置废脂。

健康与安全

按预期用途使用本产品并遵循安全数据表（SDS）中的建议时，预计不会对健康产生不良影响。SDS可按需提供。本产品不得用于预期用途以外的其他用途；处置使用过的产品时，请注意保护环境。